



P.B.5818 - Patentlaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
☎ +31 70 340 2040
TX 31651 epo nl
FAX +31 70 340 3016

Europäisches Patentamt

Zweigstelle
in Den Haag
Recherchen-
abteilung

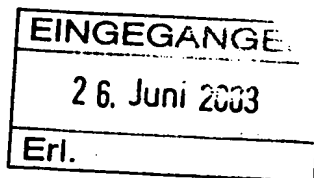
European Patent Office

Branch at
The Hague
Search
division

Office européen des brevets

Département à
La Haye
Division de la
recherche

Kindermann, Manfred
Patentanwalt,
Sperberweg 29
71032 Böblingen
ALLEMAGNE



Datum/Date

26.06.03

Zeichen/Ref./Réf.

DI03001

Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°.

03001688.5-2318-

Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire

Dinkelacker, Wolfgang, Dr. med. dent.

MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigelegt.

☒ Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigelegt.

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

☐ Zusammenfassung

☒ Bezeichnung

☒ Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigelegt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht: 2



RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchegebühr.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 5 599 185 A (GREENBERG) 4. Februar 1997 (1997-02-04) * Spalte 2, Zeile 65 - Spalte 3, Zeile 11; Abbildungen 12-21 * ----	1	A61C8/00
A	US 2002/004189 A1 (HURSON) 10. Januar 2002 (2002-01-10) * Abbildungen 6,7 * ----	1	
A	US 6 120 292 A (BUSER ET AL.) 19. September 2000 (2000-09-19) * das ganze Dokument * ----	1	
A	WO 98 52490 A (FRIATEC) 26. November 1998 (1998-11-26) * Seite 47, Zeile 1 - Zeile 34 * * Anspruch 1; Abbildung 38 * ----	1	
A	DE 197 05 571 A (SCHROEDER) 3. September 1998 (1998-09-03) * Abbildungen * ----	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	WO 99 26554 A (DISCOTECH MEDICAL TECHNOLOGIES) 3. Juni 1999 (1999-06-03) * Zusammenfassung * -----	1	A61C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11. Juni 2003	Prüfer Raybould, B
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 03 00 1688

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am

Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

11-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5599185	A	04-02-1997	KEINE		

US 2002004189	A1	10-01-2002	AU	6308601 A	20-11-2001
			EP	1284676 A2	26-02-2003
			WO	0185050 A2	15-11-2001

US 6120292	A	19-09-2000	AT	182769 T	15-08-1999
			CA	2232009 A1	12-06-1997
			WO	9720518 A1	12-06-1997
			DE	59602662 D1	09-09-1999
			EP	0865260 A1	23-09-1998
			ES	2134646 T3	01-10-1999
			JP	2000501012 T	02-02-2000

WO 9852490	A	26-11-1998	WO	9852490 A1	26-11-1998
			EP	0986343 A1	22-03-2000
			JP	2000512884 T	03-10-2000
			US	6332777 B1	25-12-2001

DE 19705571	A	03-09-1998	DE	19705571 A1	03-09-1998

WO 9926554	A	03-06-1999	AU	1573899 A	15-06-1999
			WO	9926554 A1	03-06-1999
			US	6042380 A	28-03-2000



ABSTRACT / ZUSAMMENFASSUNG / ABREGE

03001688.5

Ein Kieferimplantat (10) ist mit einem Aufsatz verbunden, der eine verbesserte Anpassung des Weichteilgewebes oberhalb des Implantats an die Suprastruktur zu ermöglichen. Der Aufsatz weist ein zwischen einem Basisteil (16) und einem Kopfteil (18) angeordnetes Formstück (17) aus elastischem Material auf, das unter den Wirkung einer Befestigungsschraube (13) verformbar ist und diese Verformung auf das umgebende Gewebe überträgt. Durch wiederholtes Anziehen der Befestigungsschraube während der Einheilphase kann das Gingivagewebe erweitert werden, ohne dass es zu einer Gewebeverletzung kommt. Durch Profilierung des Basisteils oder des Kopfteils wird eine bestimmte Verformung vorgegeben, die bei asymmetrischer Profilierung unrund oder einseitig sein kann. Durch Veränderung der Winkellage von Basisteil oder Kopfteil in Bezug auf die Längsachse des Implantats ist die Richtung der Verformung wählbar.